

贵阳市科学技术协会 贵阳市教育局文件 共青团贵阳市委

关于组织开展 2022 年贵阳市青少年科技 创新大赛有关事项的通知

各区（市、县）科协、教育局、团委和贵安新区经济发展局：

为做好 2023 年全国、全省青少年科技创新大赛的推荐工作，贵阳市科学技术协会、贵阳市教育局、共青团贵阳市委将联合举办 2022 年贵阳市青少年科技创新大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛背景

青少年科技创新大赛是由中国科协、国家自然科学基金委、共青团中央、全国妇联共同主办的一项全国性的青少年科技竞赛活动，也是贵阳市“筑科赛”的重要赛事内容之一。宗旨是激发广大青少年的科学兴趣和想象力，培养其科学思维、创新精神和

实践能力；弘扬科学精神，培养青少年求真务实、勇于创新的思想品格，树立科技报国的远大理想；促进各地青少年科技创新活动的广泛开展和科技教育水平的不断提升；发现和培养一批具有科研潜质、创新精神和爱国情怀的青少年科技创新后备人才。我市每年按照全国大赛的规则举办市赛，并将市赛获奖项目按规定名额择优逐级推荐参加 2023 年全省、全国的竞赛。

二、组织机构

（一）市赛

1、主承协办单位

主办单位：贵阳市科学技术协会

贵阳市教育局

共青团贵阳市委

承办单位：贵阳科技馆

贵阳市青少年科技辅导员协会

承办市赛的区（市、县）和学校

协办单位：各区（市、县）科协、教育局、团委

贵安新区经济发展局

2、市赛成立组织委员会、评审委员会、评审监督委员会、科学道德和伦理审查委员会。

（二）区（市、县）级赛

各区（市、县）科协、教育局、团委和贵安新区经济发展局组织行政区域内各级学校开展区（市、县）赛（以下简称“区赛”），

按照市赛名额分配要求，择优推荐并组队参加市赛。

三、市赛时间

2022年9月至11月

四、市赛地点

待定

五、大赛主题

大赛主题为“创新·体验·成长”，参赛项目应切合此主题。

六、参赛对象

（一）在校中小学生（含中等职业学校、特殊教育学校、国际学校）；

（二）中小学校科学教师、科技辅导员，各级教育研究机构、校外科技教育机构和活动场所的科技教育工作者（以下简称“科技辅导员”）。

七、大赛内容

参照全国青少年科技创新大赛的要求，贵阳市青少年科技创新大赛内容包括青少年科技创新作品和科技辅导员科技教育创新作品。

（一）青少年科技创新作品：

1、小学生科技创新作品（含物质科学、生命科学、地球环境与宇宙科学、技术、行为与社会科学5个学科类别）；

2、中学生科技创新作品（含数学、物理与天文学、化学、生命科学、计算机科学与信息技术、工程学、环境科学、行为和社会科学8个学科类别）；

3、参赛作品分为 A、B 两类（A 类作品指选题专业性较强，且需具备较为深厚的专业基础，并在专业实验室或专业机构完成的作品；B 类作品指选题源于日常生活，能够为经济社会发展或社会生活带来便利的小发明、小制作、小论文等）；

4、小学生原则上只能申报 B 类作品，如申报 A 类作品，将按中学生评审标准参赛。

（二）科技辅导员科技教育创新作品：

1、科教制作类（作品指科技教育教学服务的教具、仪器、设备等，按学科分为物理教学类、化学教学类、生物教学类、数学教学类、信息技术教学类和其他）；

2、科教方案类（含科技教育活动或教学的预设方案，须是已开始实施或已实施完成）。

八、大赛规则

贵阳市青少年科技创新大赛贯彻《全国青少年科技创新大赛》倡导的“自己选题、自己设计和研究、自己制作和撰写”的“三自原则”以及“创新性、科学性、完整性、实用性”的原则，依据《全国青少年科技创新大赛章程》（2021 修改版）组织实施。

贵阳市青少年科技创新大赛的竞赛规则、项目申报书及各类推荐表格、登记表格以及申报具体办法等大赛文件，登录贵阳科普网站下载（具体时间另行通知），网址：<http://www.gykp.cn/>。

九、参赛要求

（一）每个参赛学生（包括集体作品的学生）、科技辅导员

在一届大赛中，只能申报一个科技创新作品参加竞赛。

（二）省、市直属学校的学生作品、科技辅导员作品须参加所在行政区域的区赛，市赛组委会不接受直接申报。

（三）各区（市、县）科协、教育局、团委和贵安新区经济发展局组织行政区域内各级学校开展区赛，根据区赛获奖情况，按市赛分配的名额择优推荐学生作品、科技辅导员作品参加市赛，作品须符合市赛的竞赛规则和各项申报要求。

（四）参赛者须承担申报作品全部或主体研究工作，小学生作品选题原则上需与日常生活相关。

（五）参赛作品须在终评活动当年9月1日前两年内完成。

（六）集体作品：

1、集体作品的申报者不得超过3人，并且必须是同一地区（指同一区<县、市>行政区域）、同一学段（小学、初中、高中或中专）的学生合作作品。

2、集体作品不能在研究过程及参赛中途加入新成员。

3、每名成员都须全面参与、熟悉作品各项工作，合作、分担研究任务，提交的研究成果应为所有成员共同完成。

4、集体作品在申报时，所有成员的信息资料均应在申报表中填写，并在研究报告中说明每名成员的分工和完成的主要任务。

5、同一竞赛周期内，集体作品和个人作品不能进行相互转换。

（七）每项参赛作品可有1-3名指导教师，对学生开展研究

给予辅助性指导。指导教师应了解并遵守竞赛规则，在申报时签署诚信承诺书，对学生参赛作品的真实性、研究过程的科学性 & 学生遵守科技实践活动行为规范等情况负责。如指导教师与参赛学生有亲属关系，应在申报时如实填写。

（八）参赛学生开展涉及脊椎动物实验或有潜在危险的病原体、生物制剂、化学制剂、有毒有害物质、放射性原材料等相关研究，须符合相关实验操作规程，并在专业人员指导下完成。

（九）参赛学生应自觉遵守科学研究的道德规范和行为准则，尊重他人知识产权。参赛作品反映申报者本人的研究工作，对于指导教师或他人协助完成的内容要进行说明。

（十）名额分配原则

市赛组委会根据各行政区域内学校数量和在校生数量等情况，制订市赛名额分配表。各区（市、县）须通过区赛产生推荐名额。对承办市赛的区（市、县）和学校，可根据承办的赛项内容各推荐 1 支队伍直接进入市赛，不占用市赛分配名额。如有区（市、县）未报满市赛名额的情况，市赛组委会可综合调剂。

十、申报细则

（一）所有参赛项目的申报材料按均要求准备电子版资料：

1、青少年科技创新成果作品提交的文件夹应包含：①申报书（含申报书盖章及签字页扫描件）；②诚信承诺书；③项目研究报告；④查新报告（含查新报告盖章及签字页扫描件）；⑤查重报告（全文标明引文版）；⑥原始材料（真实的研究日记、原始的实验记录、研究过程影像资料、研究过程数据资料等）；⑦实

物模型类（如技术、物理或工程类）作品提交文件除含有上述资料还需适量提供与研究作品相关的辅助图片、以及时长不超过1分钟的作品演示视频等资料；⑧项目涉及医疗保健用品、动物植物新品种、国家保护的动植物内容的还需提供有关部门的证明材料。

2、科技辅导员科技教育创新成果作品提交文件夹应包含：

①申报书（含申报书盖章及签字页扫描件）；②诚信承诺书；③项目报告；④项目查重报告（全文引文对照版）；⑤与项目有关的证明材料（含图片等）等。

（二）申报途径

1、所有参加市赛的项目均由各区（市、县）科协、教育局、团委和贵安新区经济发展局收集汇总后，连同汇总的项目登记表电子版及登记表盖章扫描件统一报送至贵阳市科技创新大赛组委会，邮箱：gyscxds@126.com；

2、市赛不接收任何个人或单位自行申报的作品；

3、请密切关注大赛后续补充通知。

十一、奖项设置

（一）青少年科技创新成果作品

奖项按小学段、中学段（初中组、高中组）分别评选，入围市赛作品的等级奖获奖比例约为50%，其中一等奖5%、二等奖10%、三等奖35%。

（二）科技辅导员创新成果竞赛作品

入围市赛作品的等级奖获奖比例约为50%，其中一等奖5%、

二等奖 10%、三等奖 35%。

（三）优秀组织单位

根据区（市、县）级赛事组织实施情况、青少年科技创新成果作品和科技辅导员创新成果竞赛作品在市赛的获奖情况等综合评定三家优秀组织单位。

十二、组织实施

2022年6月下发关于组织开展2022年贵阳市青少年科技创新大赛有关事项的通知；

2022年7月发布2022年贵阳市青少年科技创新大赛规则等相关资料；

（2022年6月-8月，各区<市、县>科协、教育局、团委和贵安新区经济发展局组织开展区赛）

2022年9月申报市赛作品；

2022年10月市赛作品资格审核、聘请专家进行作品初评、推荐参加终评答辩展示名单；

2022年11月举办“筑科赛”启动仪式；同步进行创新大赛参赛作品终评答辩展示并评出获奖名单；推荐优秀作品参加2023年贵州省青少年科技创新大赛，通过省赛晋级2023年全国青少年科技创新大赛。

十三、工作要求

（一）各区（市、县）科协、教育局、团委和贵安新区经济发展局要高度重视大赛的组织工作，明确分工，广泛组织发动师生报名参加活动，加强赛事指导，做好赛事报名、宣传等信息的

收集整理，认真组织区（市、县）选拔赛；认真组织申报、选拔推荐参加市赛等工作。

（二）市、区两级科协、教育局、团委和贵安新区经济发展局要根据新冠肺炎疫情常态化防控工作的有关要求开展工作，在赛事组织过程中应加强安全防范意识、制定安全预案，落实安全措施，确保大赛顺利开展。

十四、联系方式

联系人：刘页 黎昌容

联系电话：0851-85567428

联系地址：贵阳市观山湖区金融城7号楼1113室

附件：

1. 2022年贵阳市青少年科技创新大赛项目登记表（在贵阳科普网下载）
2. 青少年科技创新大赛申报书（在贵阳科普网下载）
3. 《全国青少年科技创新大赛竞赛规则》（2021年修订（在贵阳科普网下载）
4. 2022年贵阳市青少年科技创新大赛名额分配表



2022年6月13日

附件4:

2022年贵阳市青少年科技创新大赛名额分配表

序号	区(市、县)	青少年科技创新作品名额分配								科技辅导员 科技教育创新 作品名额 分配	备注
		个人项目				集体项目					
		分配总额	小学	初中	高中 (中职)	分配总额	小学	初中	高中 (中职)		
1	南明区	63	15	14	34	19	6	6	7	7	
2	云岩区	63	15	14	34	19	6	7	6	7	
3	花溪区	60	15	14	31	17	6	6	5	7	
4	乌当区	27	6	6	15	8	3	3	2	3	
5	白云区	33	8	8	17	10	3	3	4	4	
6	观山湖区	40	12	13	15	12	4	4	4	4	
7	开阳县	30	8	8	14	9	3	3	3	3	
8	息烽县	19	5	6	8	6	2	2	2	2	
9	修文县	23	6	5	12	7	2	2	3	3	
10	清镇市	23	5	6	12	7	3	2	2	3	
11	贵安新区	19	5	6	8	6	2	2	2	2	
合计		400	100	100	200	120	40	40	40	45	